

## KT 60-30-4

Numer produktu **1494**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-10-22**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

### Opis

- Regulowana prędkość obrotowa
- Zabezpieczenie termiczne (TK)
- Możliwość pracy w każdym położeniu
- Niezawodne, nie wymagające obsługi
- Uchylny zespół silnik - koło wirnikowe

Wentylatory serii KT wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do przodu napędzane silnikami z wirującą obudową. Silnik i koło wirnikowe są zamontowane na uchylniej pokrywie serwisowej. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszki przyłączeniowej wentylatora. Ochrona termiczna wyłącznie przez zewnętrzne urządzenie dołączone do tego czujnika. Wszystkie podłączenia elektryczne wentylatora dokonuje się na listwie zaciskowej z zintegrowanej puszki przyłączeniowej. Wentylatory można instalować w dowolnej pozycji. Zaleca się stosowanie elastycznych króćców przyłączeniowych DS dla zapobieżenia przenoszeniu drgań na system kanałów.

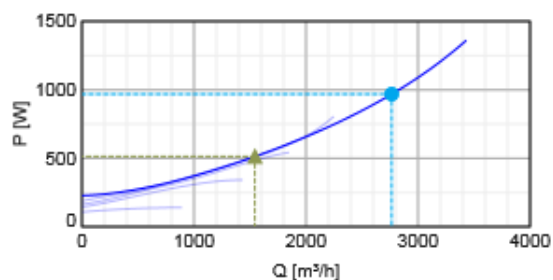
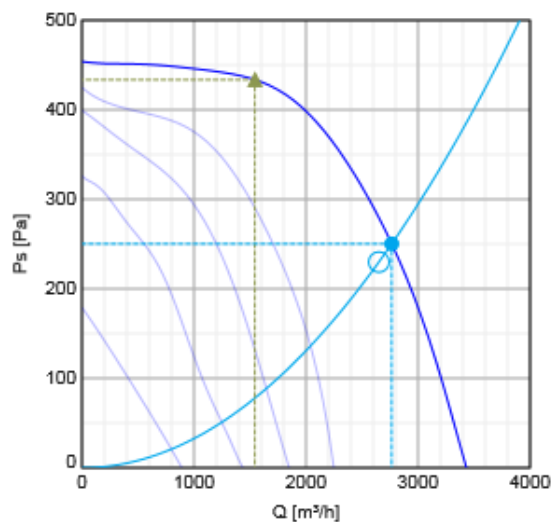


### Dane techniczne

Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Moc pobierana (P1)	1362	W
Prąd	2,36	A
Maks. wydatek powietrza	3431	m³/h
obr/min.	1279	obr./min.
Minimalne przeciwnieśnienie statyczne	0	Pa
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	62,5	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	62,5	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m² Sabine)	58,4	dB(A)
Masa	30,6	kg
Klasa izolacji	F	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	54	IP

### Wykresy

### Wykresy



#### Dane hydrauliczne

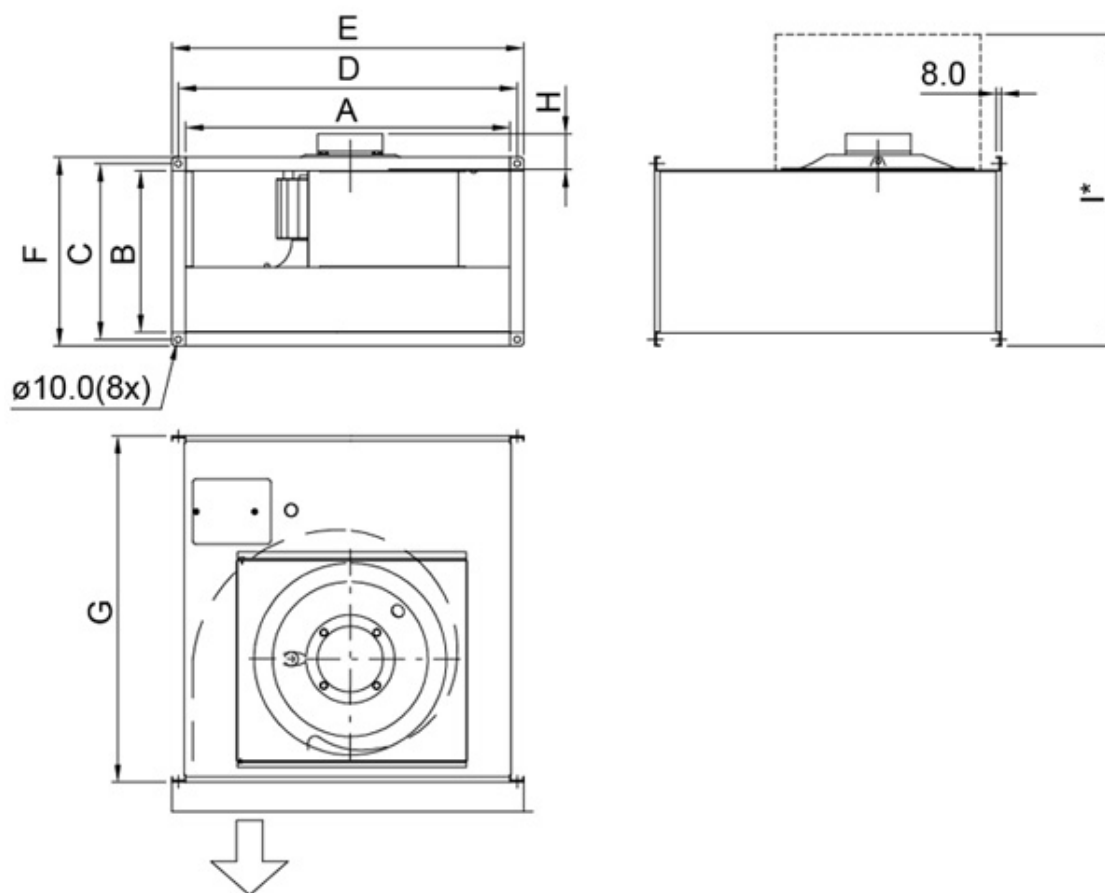
	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności			▲ 1544	▲ 434	▲ 514	1434	1.22	1.2	400
Wybór użytkownika	○ 2650	○ 230	● 2765	● 250	● 969	1353	1.78	1.26	400

#### Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	71	71	67	66	71	71	68	64	78
Wylot	dB(A)	59	70	68	73	76	73	73	68	81
Otoczenie	dB(A)	39	59	60	59	57	54	52	48	66

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	78	76	73	71	76	77	73	69	84
Wylot	dB(A)	66	74	74	78	81	80	78	74	86
Otoczenie	dB(A)	45	63	66	64	62	60	58	54	71

#### Wymiary

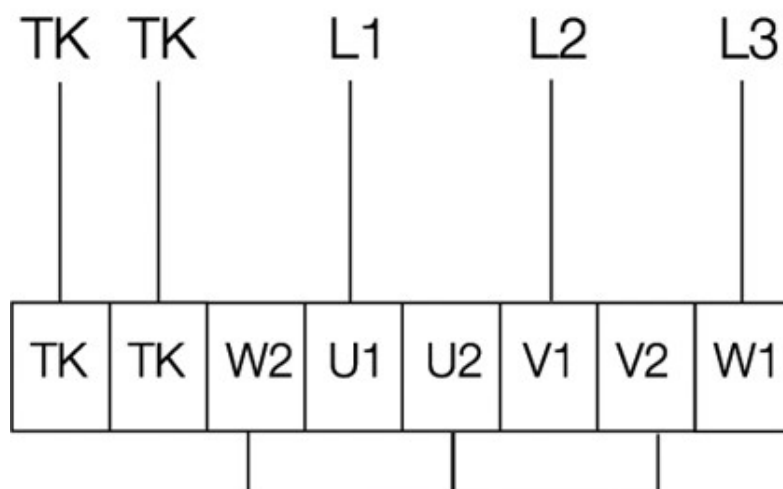


	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
KT 40-20	398	198	220	420	440	240	502	32	530
KT 50-25	498	248	270	520	540	290	532	68	610
KT 50-30	498	298	320	520	540	340	562	68	695
KT 60-30	598	298	320	620	640	340	642	89	715
KT 60-35	598	348	370	620	640	390	717	92	805
KT 70-40-4	698	398	420	720	740	440	787	92	900
KT 70-40-6/8	698	398	420	720	740	440	787	92	900
KT 80-50	798	497	520	820	840	540	880	113	1090
KT 100-50	998	497	520	1020	1040	540	980	113	1140

I\* = Wymiar całkowitej otwartej pokrywy.

## Schemat elektryczny

400V 3~



## Aksesoria

### Akcesoria elektryczne

REV-5POL/07 ON/OFF (33980)  
4003/00 EF transformator (68506)  
C04D Thermostat -35... +20 C (5630)  
CQ2RT-R-D (6993)  
DTV 500 (5044)  
HR1 (5150)  
MicroREX D21 Plus (9800)  
IR-24-P (6995)  
X-PXDM5A intern display (7607)  
RT 0-30 (5151)  
RTRD 4 (5942)  
RTRDU 4 (5946)  
STDT 16 (5152)  
STDT 16E (5153)  
T 120 (5165)

## Aksesoria

DS 60-30 (1547)  
DXRE 60-30-3-2,5 (7955)  
FFK 60-30 (1758)  
FFK-S 60-30 filter cassette (307536)  
GFL 60-30 (2708)  
GKK 600x300 CH Square Damper (311615)  
LDR 60-30 (5072)  
X-MKK 600x300 CH Square Damper (311638)  
X-MKZ 600x300 CH Square Damper (312152)  
VBR 60-30-4 (5474)  
VK 60-30 (5649)  
PGK 60-30-3-2,0 (6610)  
RB 60-30/22-2 400V/3 (9638)  
RB 60-30/34-2 400V/3 (9641)  
RBM 60-30/27 400V/3 (5453)  
RK-SYS-600x300-R (43646)  
RK-SYS-600x300-S (43655)  
RKT-SYS-600x300-S (43632)  
SRK 60-30 (7023)  
VBR 60-30-2 (5466)


## Specyfikacja

Wentylator kanałowy do kanałów o przekroju prostokątnym, niezawodny i całkowicie bezobsługowy. Obudowa wykonana z blachy galwanizowanej, możliwe instalowanie w każdej pozycji, a użycie połączeń elastycznych DS zapewnia łatwy i szybki montaż. Wentylatory wyposażone są w koła wirnikowe z łopatkami wygiętymi do tyłu, w silniki z wirującą obudową. Wentylator posiada uchylną pokrywę serwisową. Wentylator KT może być zainstalowany w każdej pozycji. Sterowanie wentylatorem może odbywać się poprzez zmianę napięcia zasilającego silnik. Silnik z wbudowanym czujnikiem temperatury uzwojeń TK wyprowadzonym do puszkii przyłączeniowej wentylatora. Wentylator posiada zintegrowaną skrzynkę podłączeniową w obudowie urządzenia. Silnik chłodzony poprzez przepływające powietrze. Koło wirnikowe wyważone zgodnie z normą VDI 2060 dynamicznie w dwóch płaszczyznach, kategoria wyważenia Q6,3

## Dokumentacja

 K\_KD\_KVO\_KVK\_KVKE\_KE\_KT\_RS\_RSI\_KDRE\_KDRD\_TFSR\_TFSK\_Deklaracja zgodności CE\_2011\_12\_30.pdf (108,67kB)

 K\_KD\_KVO\_KVK\_KVKE\_KE\_KT\_RS\_RSI\_KDRE\_KDRD\_TFSR\_TFSK\_Atest higieniczny\_2015\_08\_13.pdf (1,91MB)

 Instrukcja montażu i uruchomienia.pdf (948,60kB)

 202341 Fans and Air Handling Units Instructions CE.pdf (435,35kB)